



Příloha č. 1 - Krycí list k podání nabídky "Didaktická technika"

Zadavatel: Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0579, CZ.1.07/1.1.20/02.0071, CZ.1.07/1.3.43/02.0022

Název projektu: Vzdělávací centrum pro podporu technických oborů, Centrum vzdělávání techniků, Vzdělávání pro konkurenceschopnost pedagogů

Identifikační údaje uchazeče:										
Název	množství	Nabízené parametry	Záruka v měsících	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH	poznámka		
<p><b>Počítače pro techniky 1</b></p> <p><b>Minimální parametry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU nejnovější řady, min. 6MB cache, Benchmark skóre min. 6980 (<a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>)</li> <li>• základní deska, podpora DDR3, SATA3, USB 3.0, integrovaná grafická karta, integrovaná karta LAN 1 Gbps, integrované audio, min. 2x PS2 konektor, min. 1x standardní PCI slot (ne PCI express), min. 2x PCI Express x1 slot a min. 1x PCI Express x16 slot.</li> <li>• RAM min. 8 GB DDR3 (s možností zdvojnásobení kapacity přidáním paměťových modulů, nikoliv jejich výměnou)</li> <li>• HDD min. 500 GB, 7200 ot./min., SATA3</li> <li>• grafická karta certifikovaná pro SolidWorks, min. 1 GB VRAM, min. 128 bit, vstupy min. 1x DVI a 1x DisplayPort, Benchmark skóre min. 700 (<a href="http://www.videoocardbenchmark.net">www.videoocardbenchmark.net</a>)</li> <li>• bez optické mechaniky (pouze 1 PC s DVD-RW)</li> <li>• výbava: min. 10x USB (z toho min 4x USB 3.0), vstupy vpředu min. 4x USB a 1x mikrofon a 1x sluchátka, 1x integrovaný sériový port RS 232c</li> <li>• zdroj: tiché provedení, s účinností min. 90%.</li> <li>• Klávesnice a laserová USB myš.</li> <li>• hlučnost sestavy max 30dB</li> <li>• LCD monitor s LED podsvícením, nativní rozlišení min. 1920 x 1080, úhlopříčka min. 24", doba odezvy max. 5ms, poměr stran 16:9 nebo 16:10, pozorovací úhel min. 170/160° - konektory 1x VGA, 1x DVI, 1x DisplayPort (s HDCP), min. 1x USB, výškově nastavitelný, otočný min. o 90° (na výšku), náklonný, bez reproduktorů</li> <li>• vše se zárukou min. 2 let na celý PC a LCD NBD.</li> <li>• software: operační systém 64bit CZ s možností připojení do domény v nejnovější verzi kompatibilní s již používaným systémem ve škole (Windows 7 Pro / Windows 8 Pro)</li> <li>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - hovorba a editace tabulek, textových dokumentů, prezentací, databázi, poštovní klient, školní multimedie kompatibilní s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program, 64bit CZ, s licenci na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint)</li> </ul>	20									

notebook	<ul style="list-style-type: none"> <li>• displej min. 15,6" s antireflexním povrchem, rozlišení min. 1600 x 900</li> <li>• procesor o výkonu min. 4300 passmark bodů (www.cpubenchmark.net)</li> <li>• operační paměť min. 4 GB DDR3</li> <li>• pevný disk min. 500 GB, 7 200 otáček nebo SSD min. 120 GB</li> <li>• komunikace: WiFi a/b/g/n, BlueTooth 4.0, LAN 10/100/1000 Mbps</li> <li>• optická mechanika DVD-RW</li> <li>• klávesnice se samostatným numerickým blokem, oddělná protáklá integrovaný sériový COM port, 1x dokovací konektor zespoď notebooku, 1x konektor sekundární baterie, 1x čtečka karet</li> <li>• výbava: min. 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0); 1x VGA, 1x Display Port, 1x laserová bezdrátová myš, 2,4GHz, min. 1000dpi</li> <li>• výdrž na baterii min. 7 hodin,</li> <li>• záruka min. 3 roky NBD</li> </ul>	6		
notebook	<ul style="list-style-type: none"> <li>• displej max. 13,3" s antireflexním povrchem, rozlišení min. 1366 x 768</li> <li>• procesor o výkonu min. 4020 passmark bodů (www.cpubenchmark.net)</li> <li>• operační paměť min. 4 GB DDR3</li> <li>• pevný disk min. 500 GB, 7 200 otáček nebo SSD min. 120 GB</li> <li>• komunikace: WiFi b/g/n, BlueTooth 4.0, LAN 10/100/1000 Mbps</li> <li>• klávesnice odolná proti poltí</li> <li>• výbava: min. 4x USB (z toho min 3x USB 3.0), 1x VGA, 1x čtečka karet.</li> <li>• laserová bezdrátová myš, 2,4GHz, min. 1000dpi</li> <li>• výdrž na baterii min. 7 hodin</li> <li>• záruka min. 3 roky NBD</li> </ul>	7		
tablet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablet připojitelný do školní sítě a domény a umožňující pracovat se software pro evidenci výuky, LED Display 10-11", s rozlišením min. 1280 x 800, procesor o výkonu min. 679 bodů (www.cpubenchmark.net); min. 2GB RAM, min. 32GB SSD, WiFi, BT, Webkamera min. 1080p, Operační systém s možností připojení do domény Windows 8 Pro CZ</li> <li>• záruka min. 3 roky NBD</li> <li>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - tvorba a editace tabulek, textových dokumentů, prezentací, databázi, poštovní klient, školní multilicence kompatibilní s jíz ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program, 64bit CZ, s licenci na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint)</li> </ul>	8		
fotoparát A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zrcadlovka s možností plného manuálního nastavení expozice; snímač: CMOS (min. 16MPix), ISO 100 - 6400, výklopný a oclný display min. 3" s rozlišením min. 921 000 bodů, objektiv 18 - 105mm s optickým stabilizátorem; mechanická stabilizace obrazu: pohybem snímače nebo v objektivu (např. Nikon, se kterým již pracujeme a máme dobré zkušenosti). Záruka min. 24 měsíců.</li> </ul>	1		

<p>• kompaktní s plným manuálem nastavením. Snímač min. 14MPix. Režimy expozice: Automat, Priorita Clony, Priorita závěrky, Plný manuál, Citlivost-ISO, automat i manuál. Objektív: menší ultrazoom s mechanickou stabilizací obrazu (cca 24-480mm, optický zoom min. 20x). Dotykový display min. 3" s rozlišením 460 000 bodů. FULL HD video, vstupy mini-HDMI, USB 2.0, AV výstup. Hmotnost max. 210g. Záruka min. 24 měsíců.</p>	1				
<p>3LCD projektor nat. rozlišení min. WXGA, svítivost min. 3200 ANSI lm, kontrast min. 2000:1, životnost lampy min. 6000 hodin, reproduktory min. 16W, rozhraní min. HDMI, VGA, S-video, LAN, USB (A,B), RS232, Audio, dlouhý. Součástí bude instalace projektoru na stropní držák (různé výšky stropů), propojení kabely s pc (VGA, audio) vč. zašifování kabelů. Záruka na projektor a lampu min. 36 měsíců. Dodávka projektoru do třídní oběhové standardní položky k projektorům dodávaným do škol: Instalace projektoru na strop na stropní držák (různé výšky stropů), obrazový a zvukový kabel od počítače k projektoru instalované v liště, včetně dodávký lišty s kabely 10m a včetně veškeré práce s tím spojené). Dodávka bude předána funkční a také ve vizuálně odpovídajícím provedení. Požadujeme projektor určený pro český trh, s uživatelským rozhraním v českém jazyce.</p>	11				
<p>• elektronická čtečka knih, displej s rozlišením min. 800 x 600, elektronický inkoust E-ink display, min. podpora formátů PDF, MOBI, AZW, DOC, HTML, DOCX, PRC, TXT, vnitřní paměť min. 2GB, WiFi, USB, čtení nahlas, změna písma a velikosti, odolnost, dobře chránící kožené pouzdro. Záruka min. 24 měsíců.</p>	30				
<p>• CPU nejnovější řady, min. 6MB cache, Benchmark skóre min. 7000 (www.cpubenchmark.net) • základní deska, podpora DDR3, SATA3, USB 3.0, integrovaná karta LAN 1 Gbps, integrované audio, min. 2x PS2 konektor, min. 1x standardní PCI slot (ne PCI express), min. 2x PCI Express x1 slot a min. 1x PCI Express x16 slot. • RAM min. 8 GB DDR3 (s možností zdvojnásobení kapacity přidáním paměťových modulů, nikoliv jejich výměnou) • HDD min. 500 GB, 7200 ot., SATA3 • grafická karta certifikovaná pro SolidWorks, min. 1 GB VRAM, min. 128 bit, vstupy min. 1x DVI a 1x DisplayPort, Benchmark skóre min. 700 (www.videoocardbenchmark.net) • výbava: min. 10x USB (z toho min. 4x USB 3.0), vstupy všude min. 4x USB a 1x mikrofon a 1x sluchátka, 1x integrovaný serový port RS 232c • zdroj: tiché provedení, s účinností min. 90%. • klávesnice a laserová USB myš. • hlučnost sestavy max. 30dB. • LCD monitor s LED podsvícením, nativní rozlišení min. 1920 x 1080, úhlopříčka min. 24", doba odezvy max. 5ms, poměr stran 16:9 nebo 16:10, pozorovací úhel min. 170/160°, konektory 1x VGA, 1x DVI, 1x DisplayPort (s HDCP), min. 1x USB, výškově stavitelný, otočný min. o 90° (na výšku), naklápěný, bez reproduktorů • vše se zárukou min. 2 let na celý PC a LCD NBD • software: operační systém 64bit CZ s možností připojení do domény v nejnovější verzi kompatibilní s již používaným systémem ve škole (Windows 7 Professional / Windows 8 Pro) • software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - tvorba a editace tabulek, textových dokumentů, prezentací, databázi, poštovní klient, školní multimedie kompatibilní s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program, 64bit CZ, s licenci na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint) • software: rýsovací program - vyučujeme kreslení v aplikacích SolidWorks a SolidCAM (zde máme plovoucí licenci). Rýsovací program pro 3D modelování bude rozšířením výuky jako příprava k rýsování v SolidWorks</p>	13				
<p>plátno</p>	1				<p>Plátno s roletovým mechanismem siojan 1.1 (min. 180cm) MW</p>

data-projektor 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3LCD projektor nat. rozlišení min. WXGA, svítivost min. 3200 ANSJ lm, kontrast min. 2000:1, životnost lampy min. 6000 hodin, reproduktory min. 16W, rozhraní min. HDMI, VGA, S-video, LAN, USB (A,B), RS232, Audio, králky. Součástí bude instalace projektoru na stropní držák, propojení kabely s pc (VGA, audio) vč. zajišťování kabelů, Záruka na projektor a lampu min. 36 měsíců. Dodávka projektorů do tří obrábí veškeré standardní položky k projektorům dodávaným do škol. Instalace projektoru na strop na stropní držák (různé výšky stropů), obrazový a zvukový kabel od počítače k projektoru instalované v jíště, včetně dodávký lišty s kabely 10m a včetně veškeré práce s tím spojené). Dodávka bude předána funkční a také ve vizuálně odpovídajícím provedení. Požadujeme projektor určený pro český trh, s uživatelským rozhraním v českém jazyce.</li> </ul>	1	
Počítače pro výuku 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU nejnovější řady, min. 6MB cache, Benchmark skóre min. 7000 (www.cpubenchmark.net)</li> <li>• základní deska, podpora DDR3, SATA3, USB 3.0, integrovaná karta LAN 1 Gbps, integrované audio, min. 2x PS2 konektor, min. 1x standardní PCI slot (ne PCI express), min. 2x PCI Express x1 slot a min. 1x PCI Express x16 slot.</li> <li>• RAM min. 8 GB DDR3 (s možností zdvojnásobení kapacity přidáním paměťových modulů, nikoliv jejich výměnou)</li> <li>• HDD min. 500 GB, 7200 ot., SATA3</li> <li>• grafická karta certifikovaná pro SolidWorks, min. 1 GB VRAM, min. 128 bit, vstupy min. 1x DVI a 1x DisplayPort, Benchmark skóre min. 700 (www.videoocardbenchmark.net)</li> <li>• bez optické mechaniky (pouze 1 PC s DVD-RW)</li> <li>• výbava: min. 10x USB (z toho min 4x USB 3.0), vstupy vředu min. 4x USB a 1x mikrofon a 1x sluchátka, 1x integrovaný sériový port RS 232c</li> <li>• zdroj: tiché provedení, s účinností min. 90%.</li> <li>• klávesnice a laserová USB myš.</li> <li>• hlučnost sestavy max 30dB.</li> <li>• LCD monitor s LED podsvícením, nativní rozlišení min. 1920 x 1080, úhlopříčka min. 24", doba odezvy max. 5ms, poměr stran 16:9 nebo 16:10, pozorovací úhel min. 170/160°, konektory 1x VGA, 1x DVI, 1x DisplayPort (s HDCP), min. 1x USB, výškově slavitelný, otočný min. o 90° (na výšku), naklápěný, bez reproduktorů</li> <li>• vše se zárukou min. 2 let na celý PC a LCD NBD</li> <li>• software: operační systém 64bit CZ s možností připojení do domény v nejnovější verzi kompatibilní s již používaným systémem ve škole (Windows 7 Pro/ Windows 8 Pro)</li> <li>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - tvorba a editace tabulek, textových dokumentů, prezentací, datábase, poštovní klient, školní multimedie kompatibilní s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro), antivirový program, 64bit CZ, s licencí na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint)</li> </ul>	14	
ozvěnění	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rovnoměrné kvalitní ozvěnění učebny, propojené s katedrou, včetně kabeláže, plně funkční a vizuálně odpovídající provedení, výkon min. 200W, min. 5 satelitních reproduktorů (každý min. 20W) a 1 subwoofer, připojení min. 6x cinch, dřevěné provedení, instalace v učebně vč. držáku a potřebné kabeláže na propojení všech reproduktorů a pc. Kabely budou olišťovány. Záruka min. 24 měsíců.</li> </ul>	1	

Střední škola - Podoficiálně vzdělávací centrum, Dobruška, Pulická 695 je neplátce DPH. Maximální cena za 1 položku nesmí být vyšší než 33 057,- Kč bez DPH (tj. 39 999 Kč vč. DPH).  
Pozn.: Zadavatel požaduje dodržení Výzvu specifikovaných SW produktů, a to z důvodu potřeby zajištění kompatibility a jednotné správy IT nově pořizovaného SW vybavení s již instalovanou SW bází, a dále z důvodu ochrany finančních prostředků v minulosti vynaložených na proškolení uživatelů na práci s používaným SW vybavením.

**Čelková cena bez DPH** 0,00 Kč **Čelková cena s DPH** 0 Kč

Datum Jméno a podpis osoby oprávněné jednat jménem uchazeče